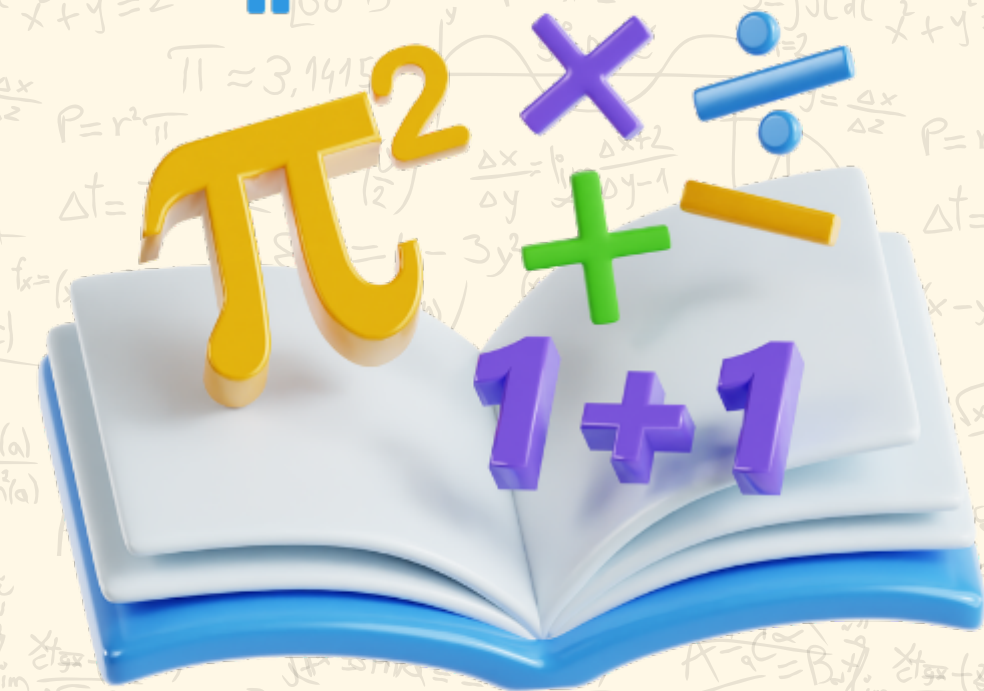


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف المائة وسبعة
وثمانون
{محلولة}



0599037389

سؤال 1 إذا كان عُمر محمد ١٢ عام وعُمر صالح مثلي عُمر

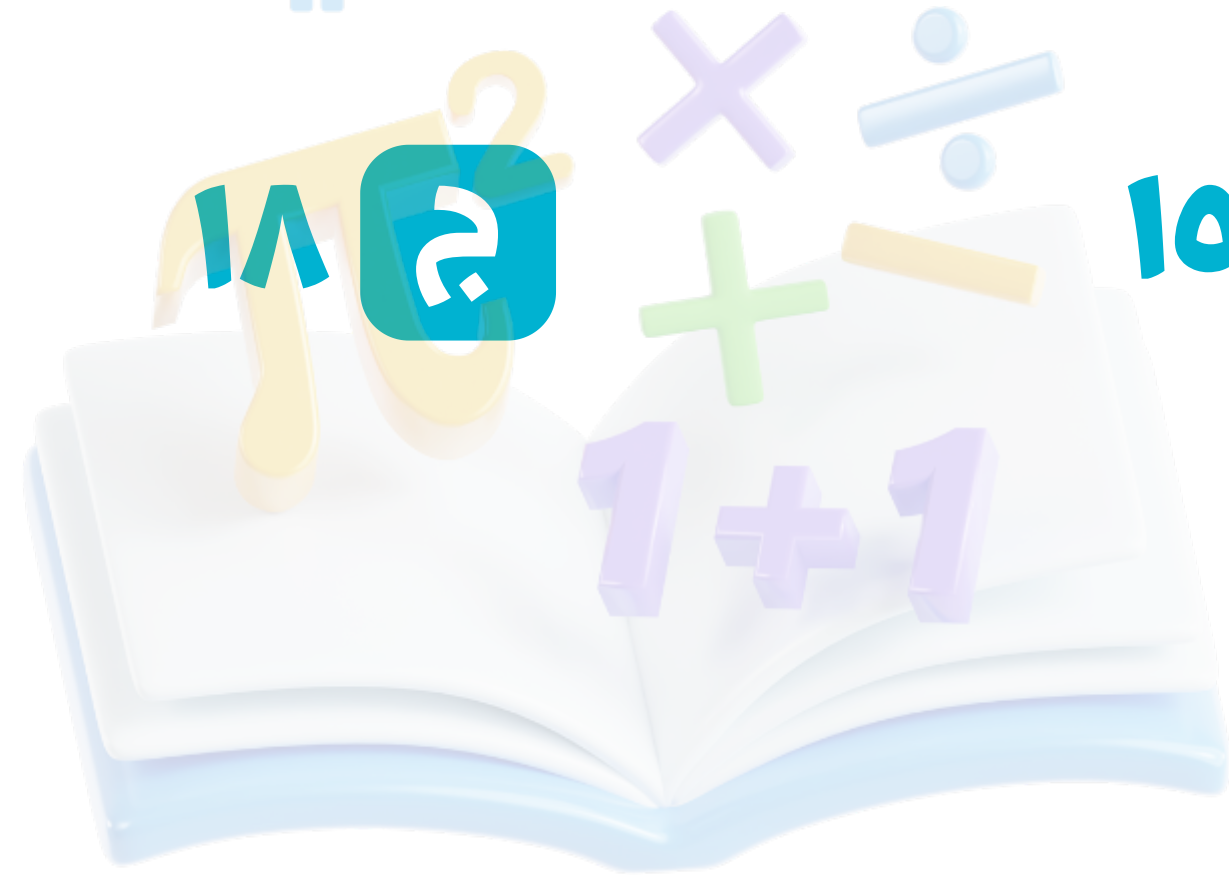
فهد ومجموع أعمارهم = ٣٠ ، كم عُمر صالح؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ١٨

د ٢١



0599037389

سؤال 2 إذا كان محيط

المستطيل = ٢٦ سم،

ومساحة الدائرة = ٢٥ ط سم،

أوجد طول المستطيل



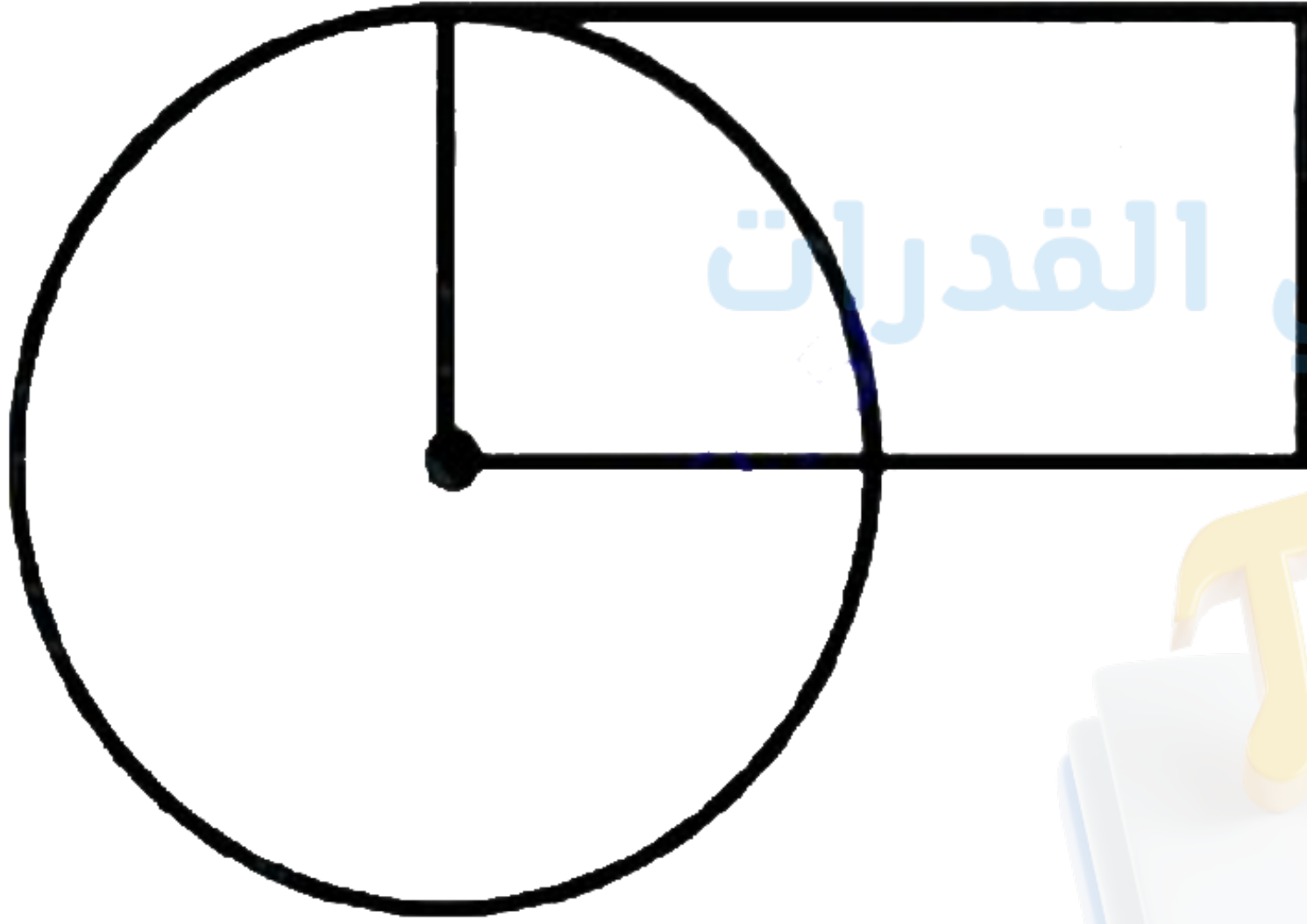
أ ٥

ب ٦

ج ٨

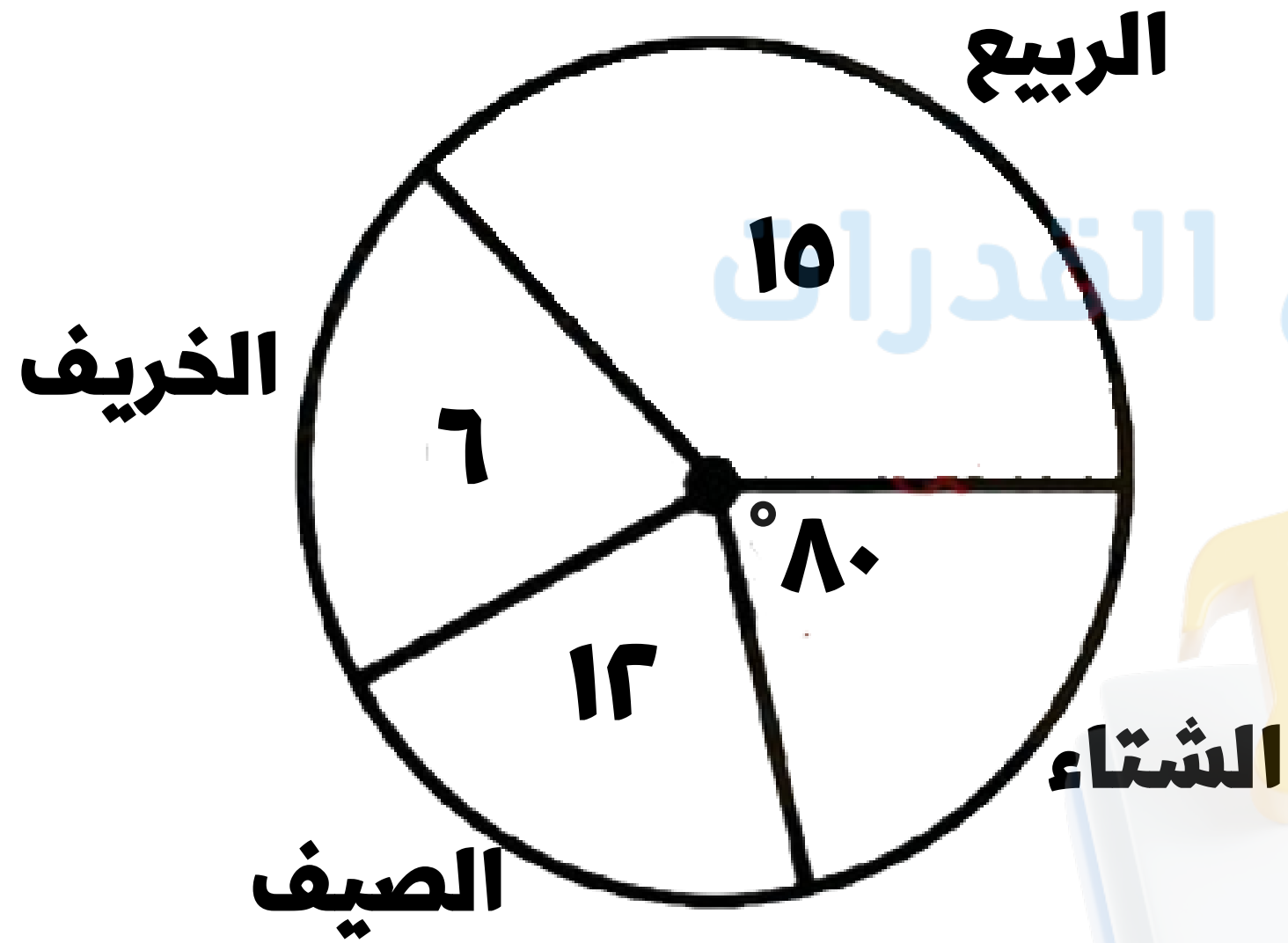
د ١٠

0599037389



سؤال 3 أوجد نسبة الفرق

بين الربيع والصيف



أ ١٢%

ب ١٥%

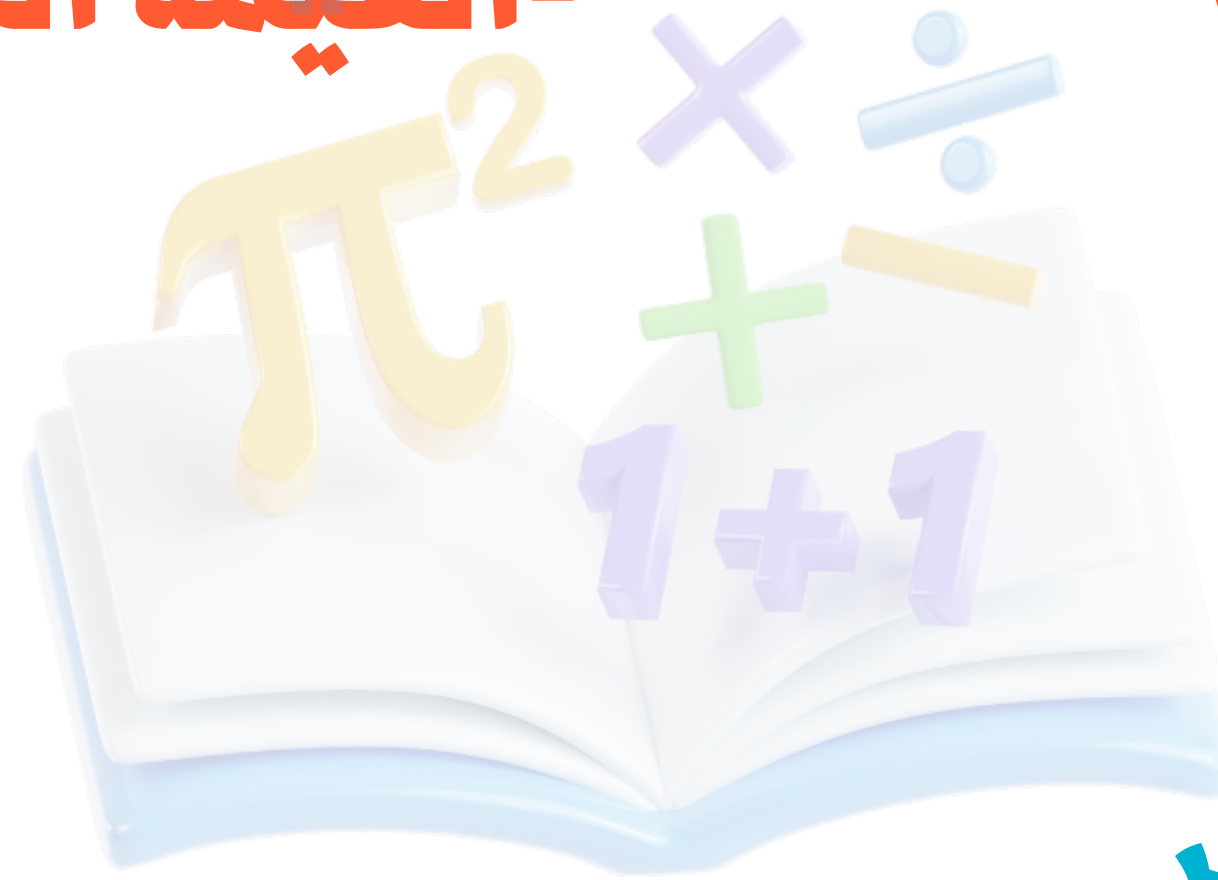
ج ٢٠%

د ٣٠%

0599037389

سؤال 4 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{7}{10}$ محمود حسيب في القدرات
- القيمة الثانية : ٥,٧



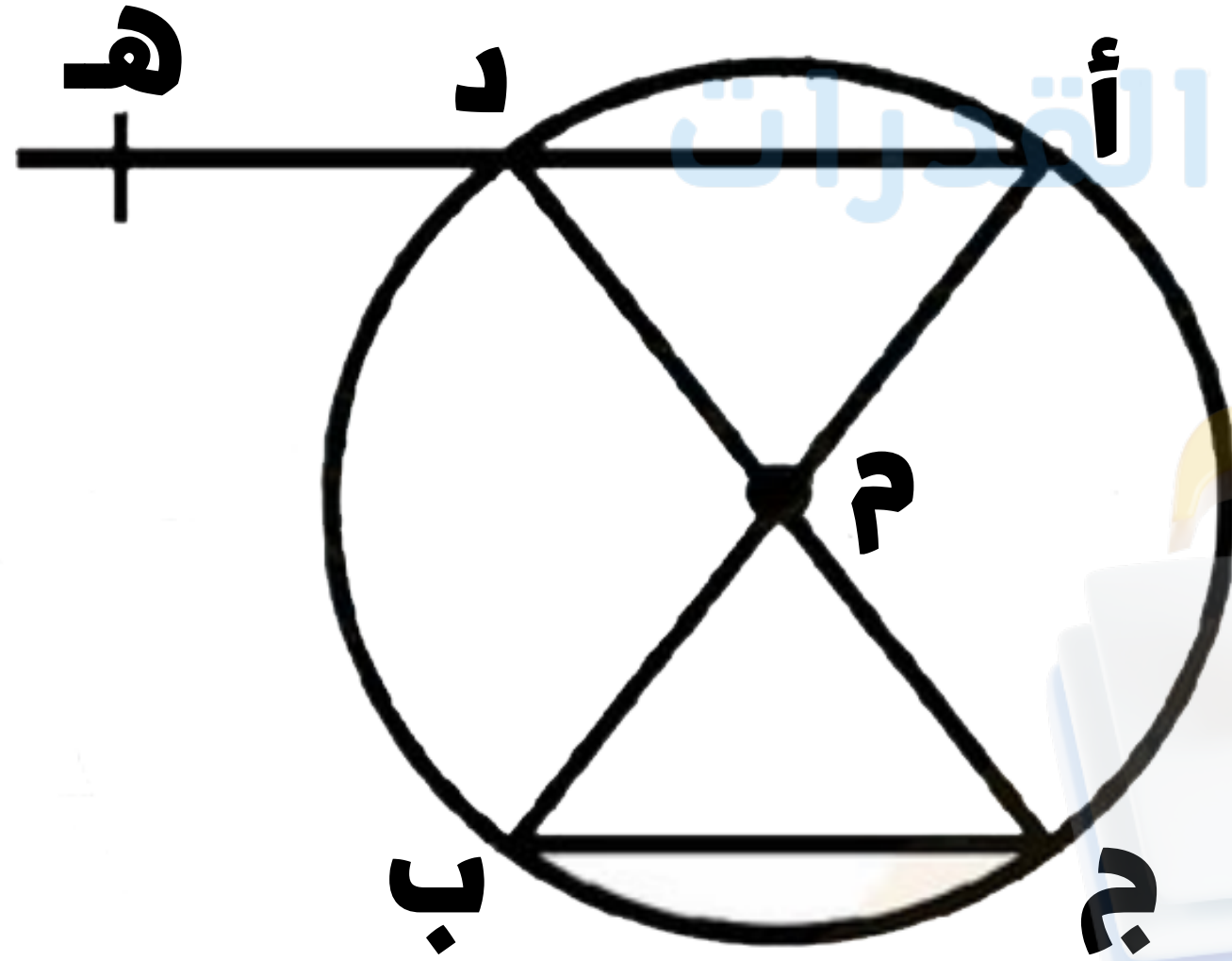
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 إذا كان ق (ج د هـ) = ١١٠° ، قارن بين:

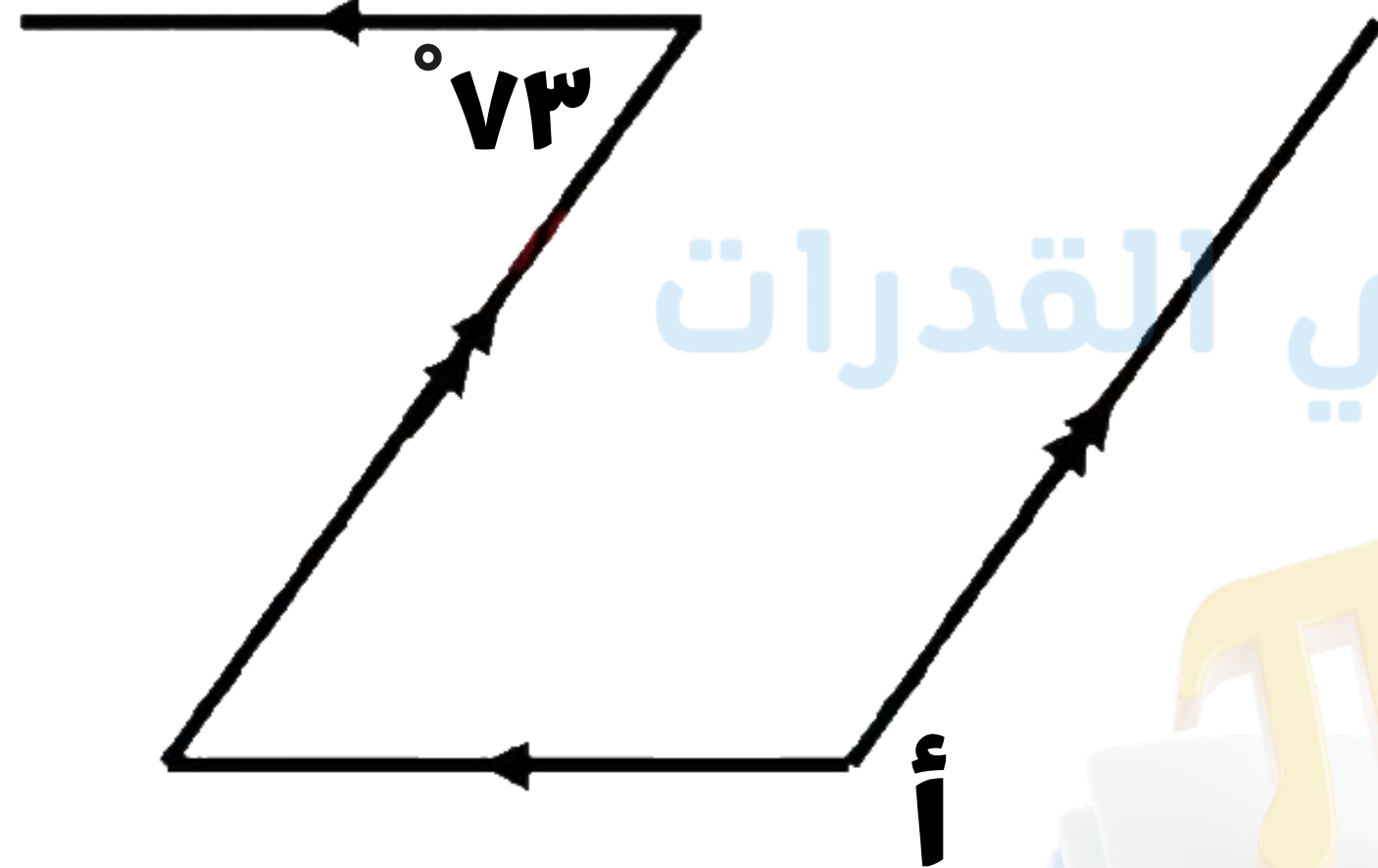


-القيمة الأولى : ق (أ د م)
-القيمة الثانية : ق (ج م ب)

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

أوجد قياس الزاوية أ

سؤال 6



ب 73°

أ 27°

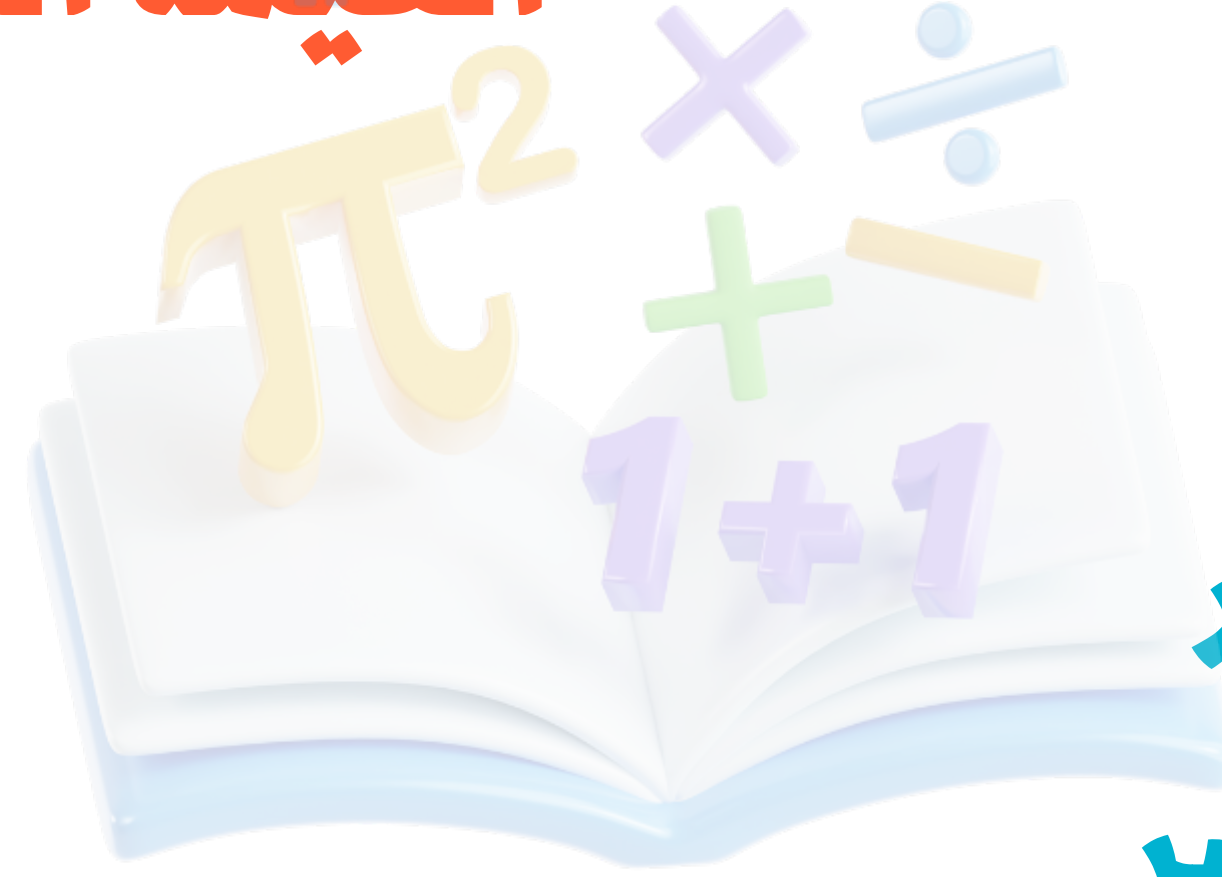
د 117°

ج 107°

0599037389

سؤال 7 إذا كان $s = 2^{18}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{s}{4}$ - القيمة الثانية : 2^{10}



0599037389

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

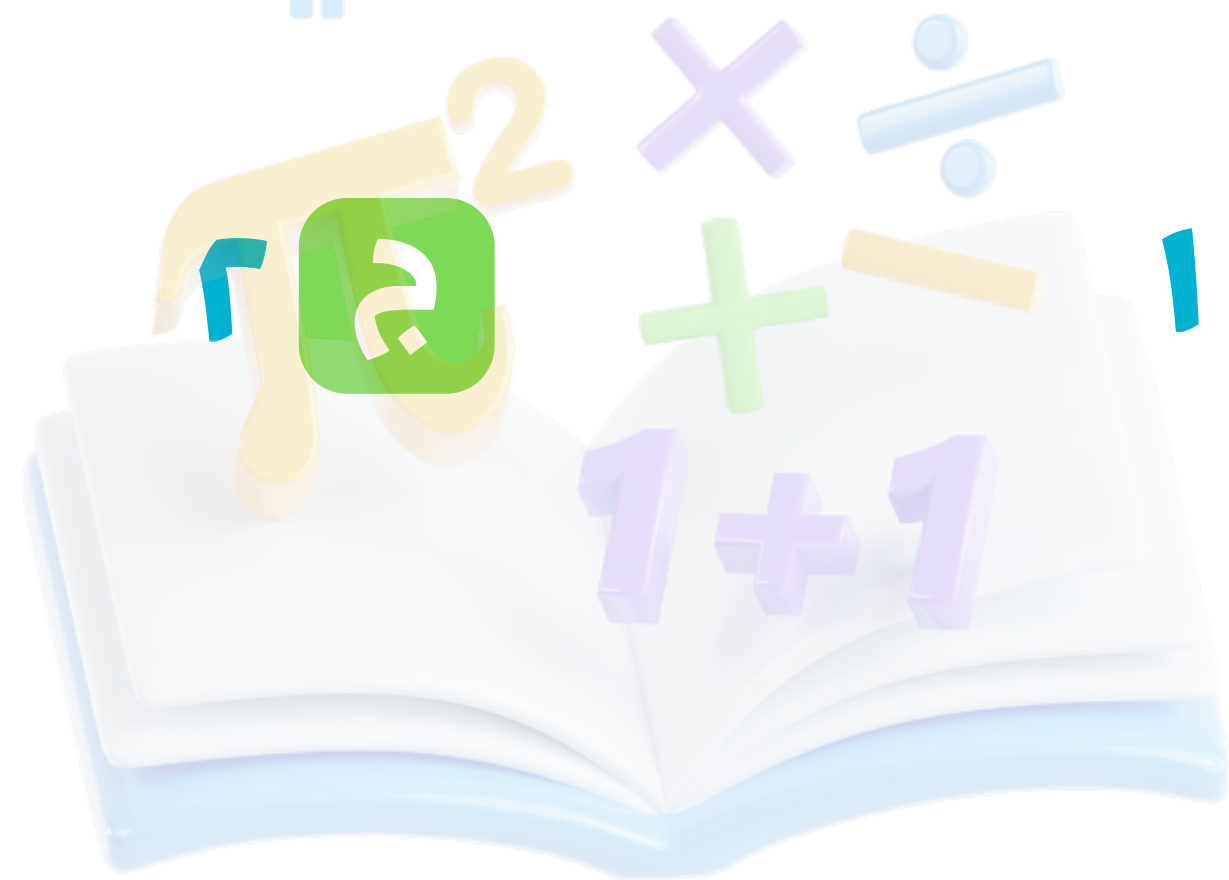
إذا كان س + ص = ٢، س ص = ١، أوجد قيمة س + ص

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠



0599037389

إذا كان $s^2 - s + a^2 = 16$ - (س - ٤) - ،
ما قيمة a ؟

أ - ٨

ب - ٨

ج - ٤

د - ٤

0599037389

احسب قيمة: $\frac{\sqrt{2}}{5} + \frac{\sqrt{2}}{5}$

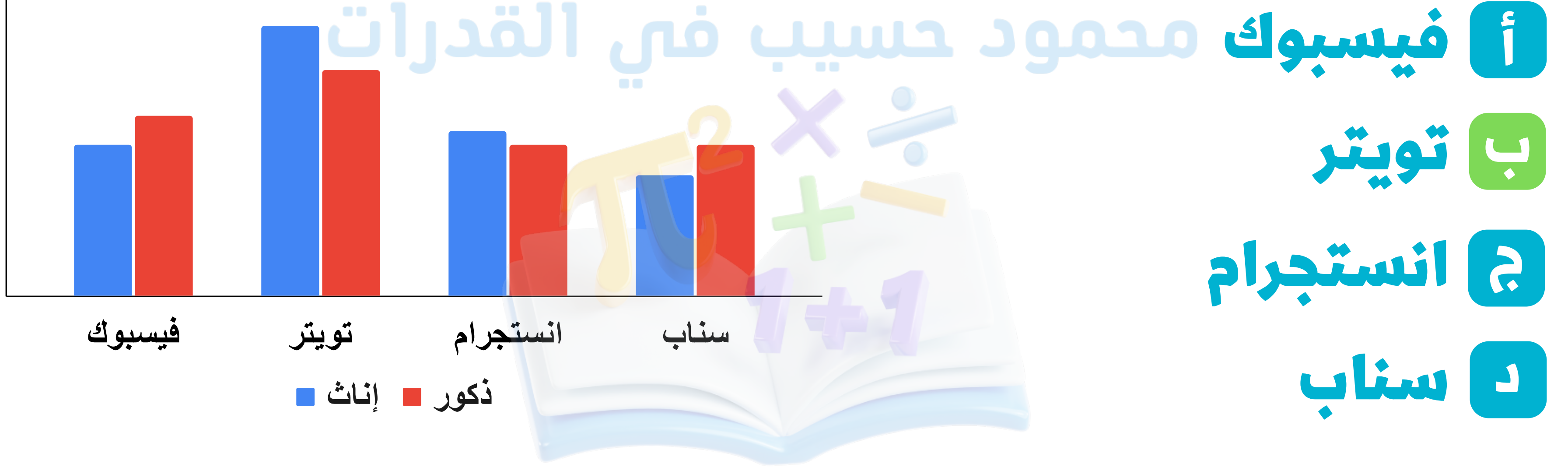
د $\frac{2}{25}$

ب $\frac{\sqrt{2}}{5}$

أ $\frac{\sqrt{2}}{5}$

0599037389

سؤال 11 ما أكثر تطبيق تستخدمه الإناث؟



0599037389

ما أقرب قيمة لحاصل ضرب $٣,٨٤ \times ٥,١٢$

د ٢٠

ج ١٨

ب ١٥

أ ١٢

0599037389

ما وسيط القيم:

$$٥,٧٩, \frac{٤}{٥}, ٥, \frac{٧}{٨}, ٥, \frac{٣}{٤}, ٥, ٩$$

أ $٥,٧٩$

ب $\frac{٤}{٥}$

ج $\frac{٧}{٨}$

د $\frac{٣}{٤}$

0599037389

سؤال 14 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠

صفحة في ساعتين، قارن بين:

- القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

- القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة الصفحة الواحدة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠

صفحة في ساعتين، قارن بين:

- القيمة الأولى : عدد الصفحات التي يقرأها ماجد في الدقيقة

- القيمة الثانية : عدد الصفحات التي يقرأها مروان في دقيقتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان: $m = 3^{12} \times 4^{36} \times 6^{24}$ ،

ما قيمة $\frac{m}{12}$ ؟

- أ $3^{11} \times 4^{35} \times 6^{24}$
- ب $3^1 \times 4^3 \times 6^2$
- ج $3^1 \times 4^3 \times 6^{24}$
- د $3^3 \times 4^{24} \times 6^{12}$

0599037389

مطعم به نوعين بيتزا بـ ٣ أحجام (صغير-متوسط-

كبير)، النوع الأول دجاج سعره ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ريال على الترتيب،

النوع الثاني رانش سعره ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ريال على الترتيب، قارن بين:

-القيمة الأولى : سعر ٣ بيتزا دجاج متوسطة

-القيمة الثانية : سعر بيتزا رانش كبيرة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

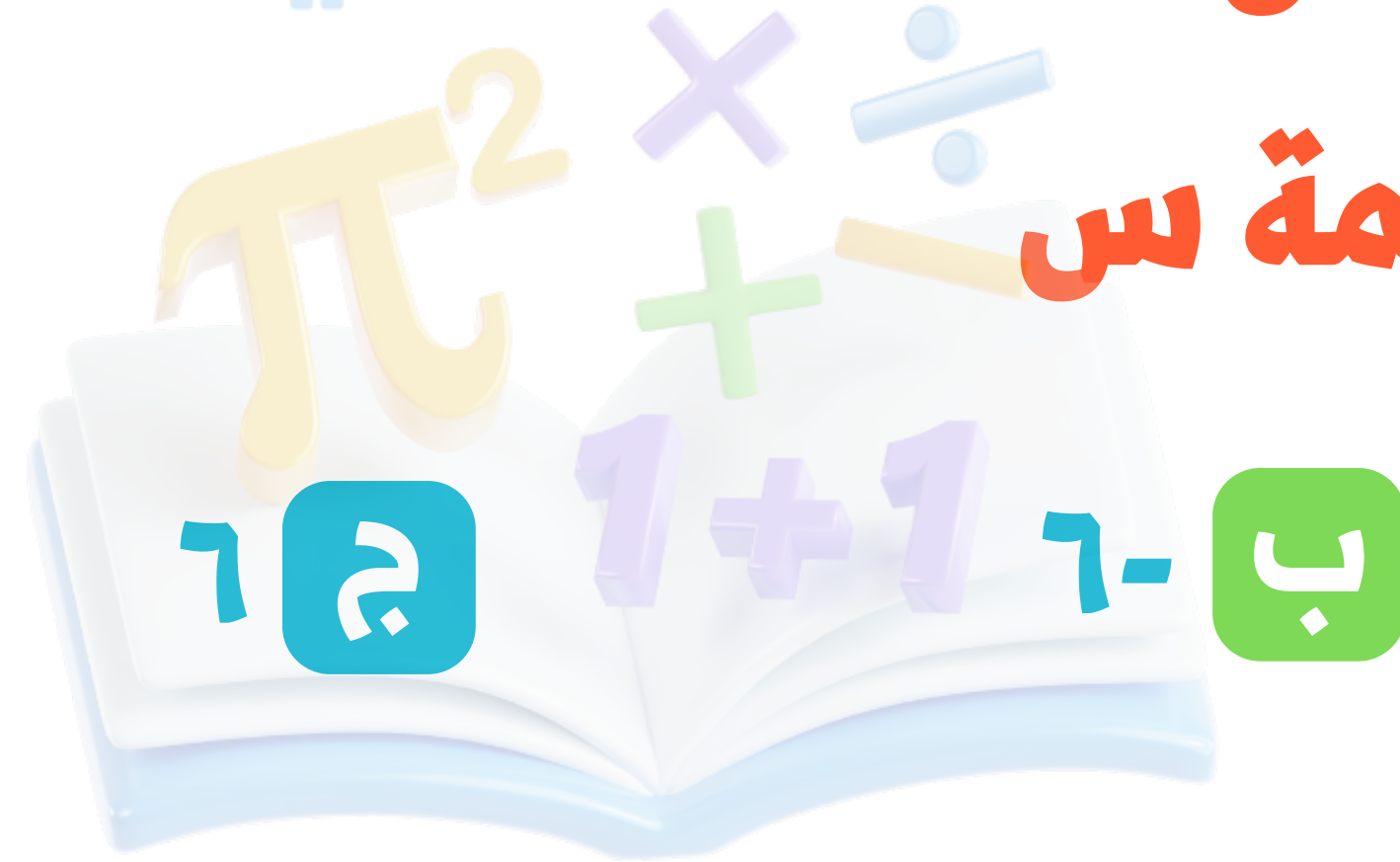
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s^2 + 2s - 24 = 0$ ،

س $s^2 + 5s - 6 = 0$ ،

أوجد قيمة s



أ- ٨

ب- ٦

١+١

ج- ٦

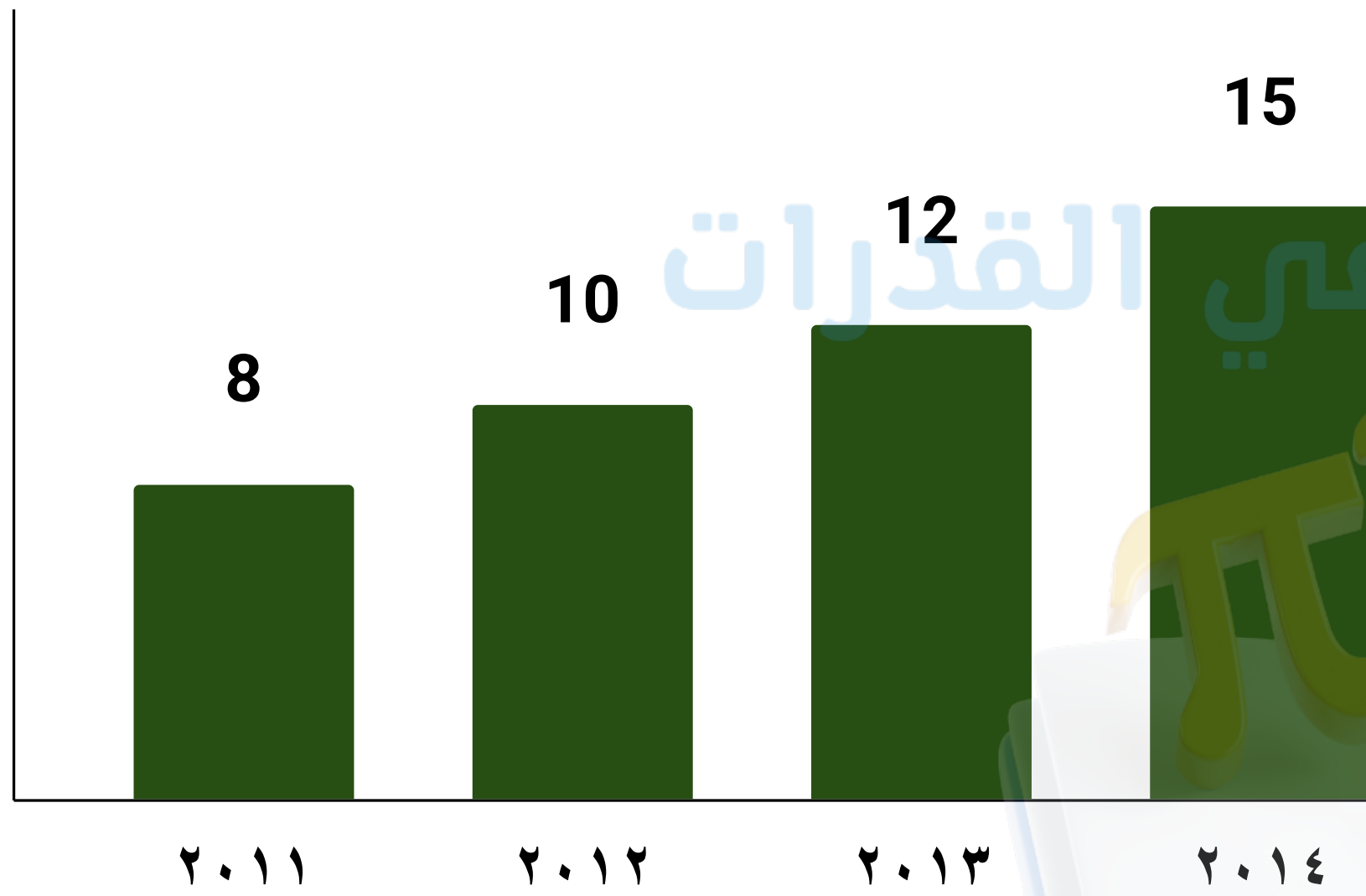
د- ٨

0599037389

سؤال 19

ما نسبة التغير

بين عامي ٢٠١٣ ، ٢٠١٤ ؟



٢٠٪

ب

١٥٪

أ

٣٠٪

د

٢٥٪

ج

0599037389

سؤال 20

ما عدد الساعات اللازمة

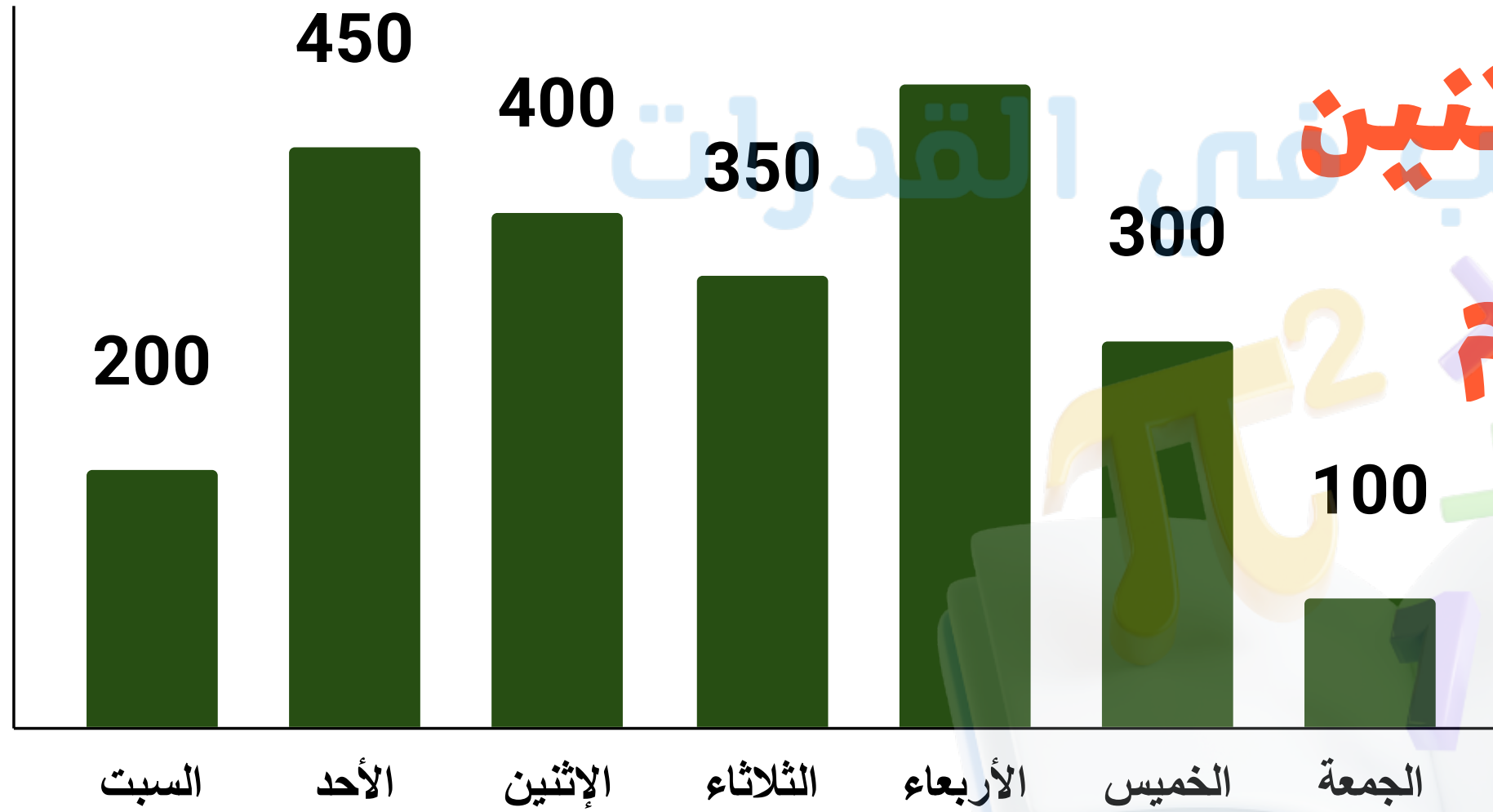
ليصبح عدد السيارات يوم الاثنين

يساوي عدد السيارات في يوم

الخميس في ٤ ساعات؟

عدد السيارات
في الساعة

معدل انسياب السيارات
500



ب ٢,٥

أ ٢

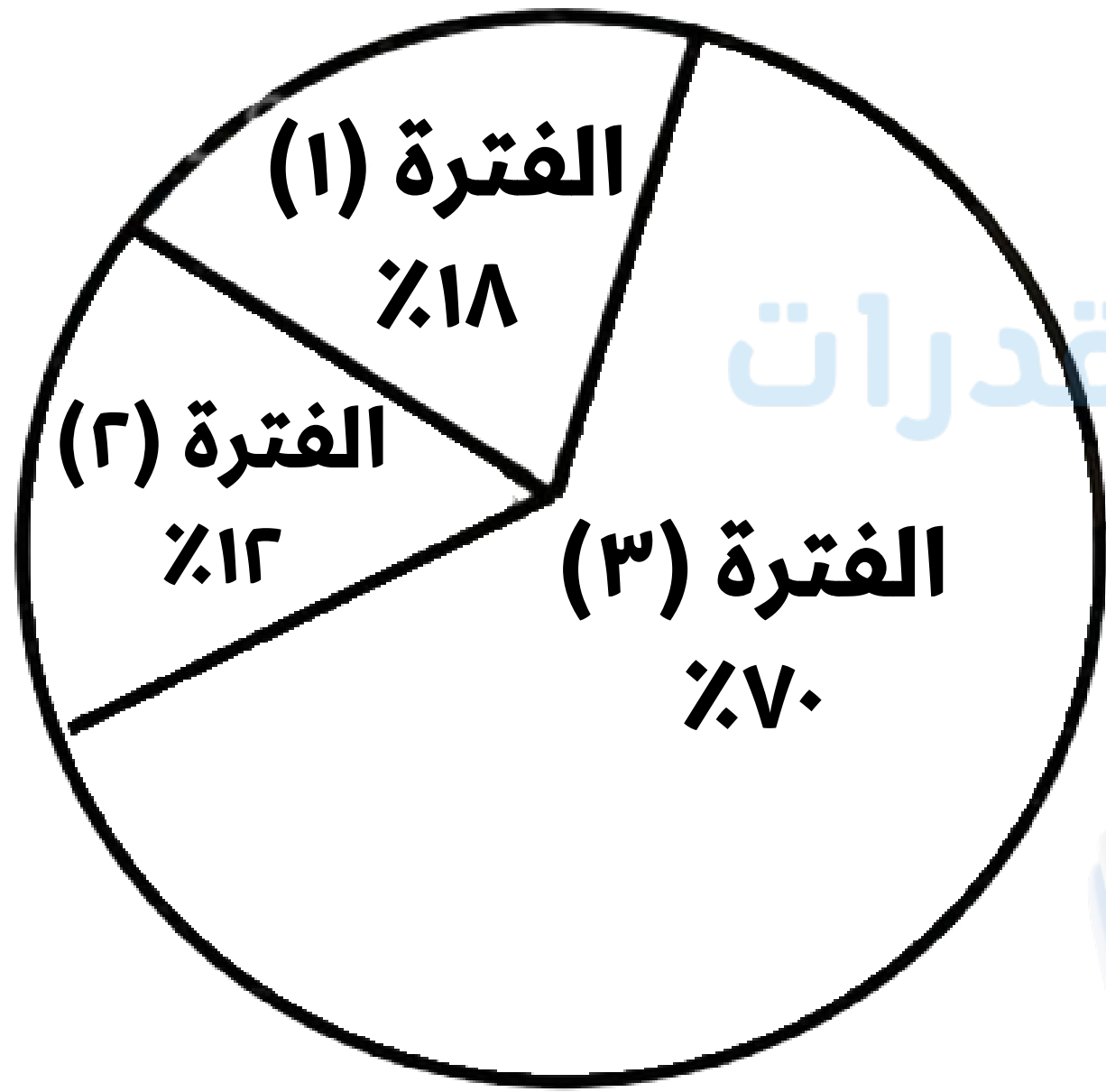
د ٣

ج ٢,٧

سؤال 21

إذا كان مجموع الدرجات = ٤٠٠ ،

كم درجة الفترة الأولى؟



أ ٣٦

ب ٤٨

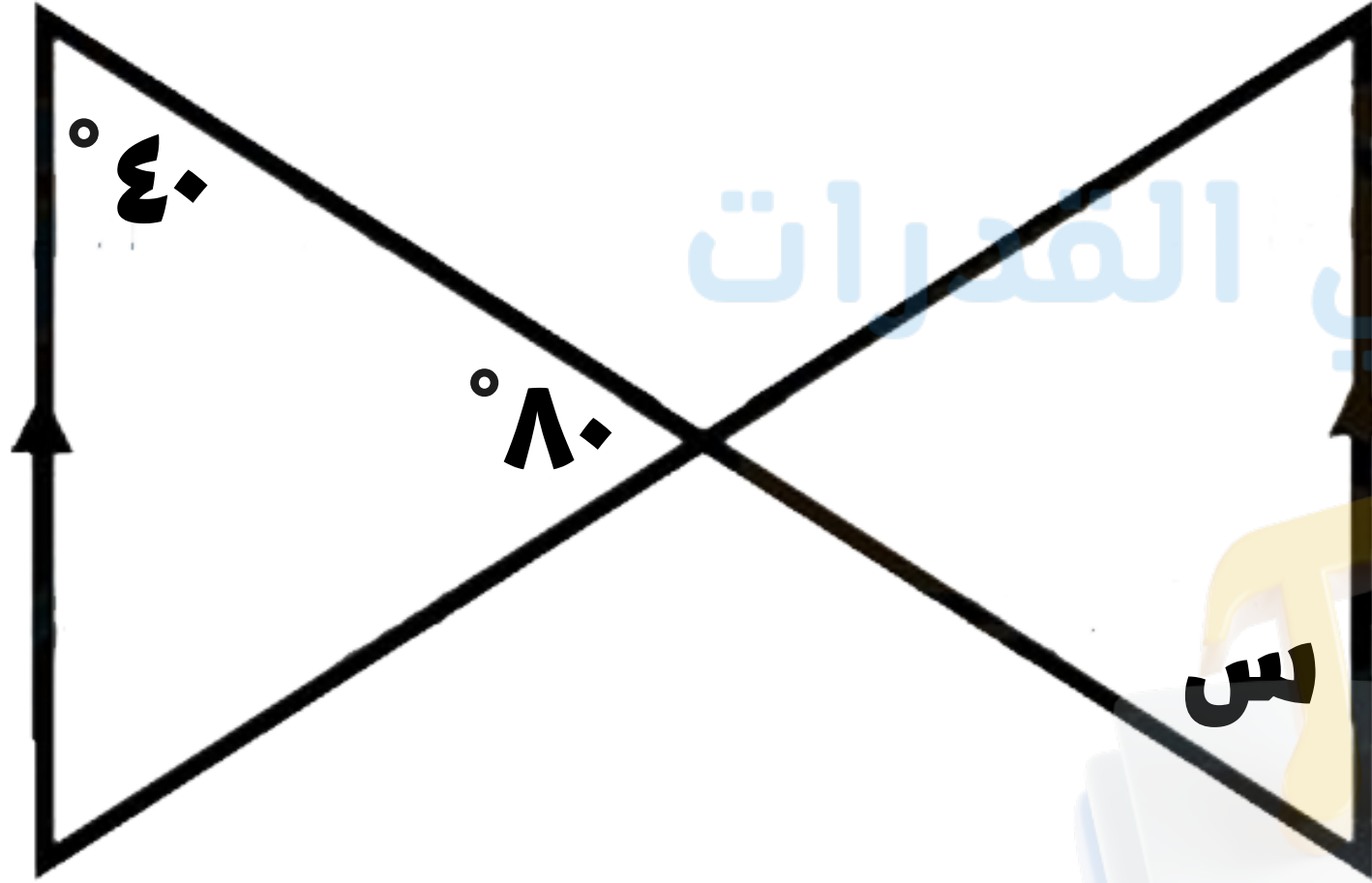
ج ٧٢

د ٢٨٠

0599037389

سؤال 22

ما قيمة $\angle$ س؟



أ 40°

ب 100°

ج 80°

د 10°

0599037389

مجلس مساحته ٤٨ م^٢ ويراد وضع مقاعد فيه كل
مقعد في مساحة ٤ م^٢ ، كم عدد المقاعد في المجلس؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

0599037389

سؤال 24

في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل على ٤ نقاط وإذا أخفق يخصص منه نقطتين، فإذا حصل اللاعب على ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أخفق؟

د ٥

ج ٤

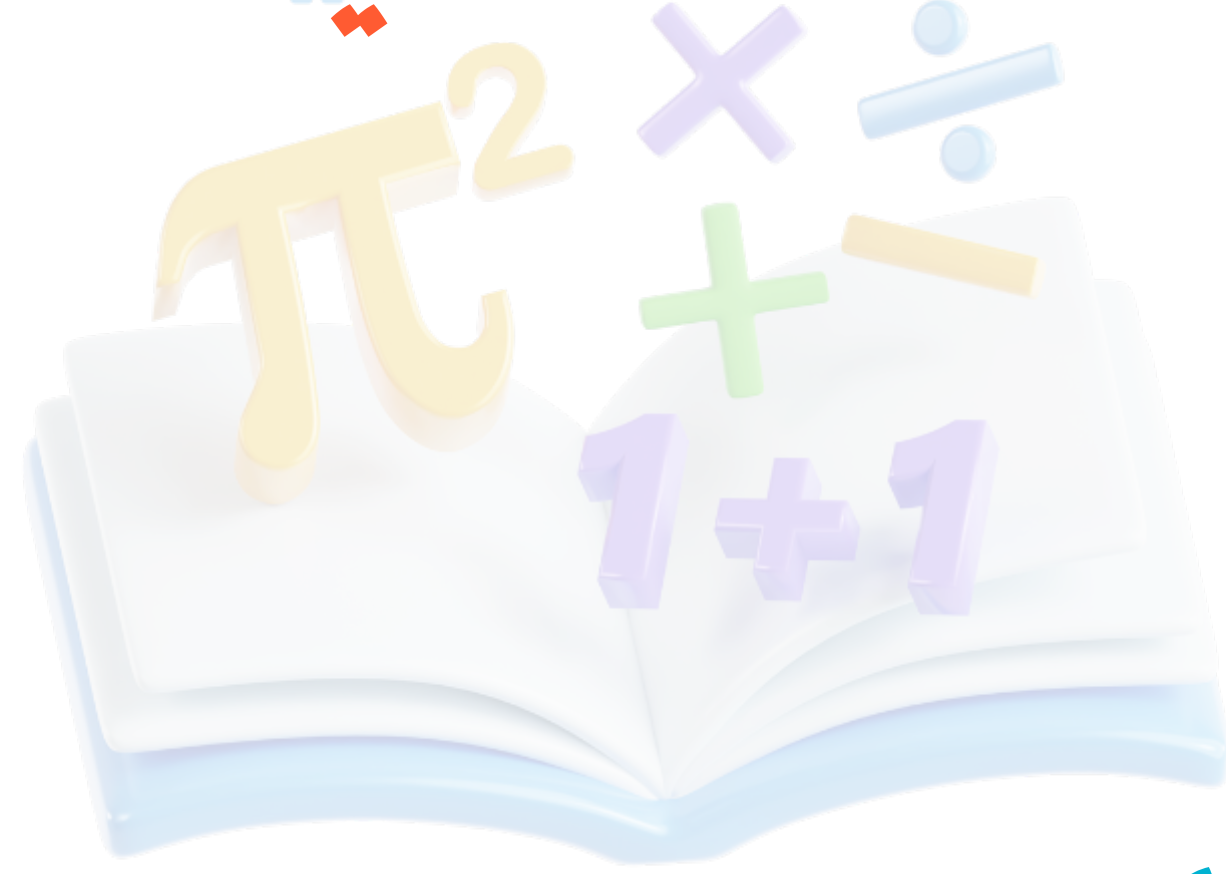
ب ٣

أ ٢

0599037389

سؤال 25 إذا كان س عدد صحيح، س > الصفر ، قارن بين:

- القيمة الأولى : س³ - القيمة الثانية : - س³



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية